KP94-3348

Applicant: Geumsung Co., Ltd.

Title of Invention: Tuning data copy system

#### Abstract

The present invention relates to setting up tuning data in a VCR or a television set, wherein a master 100 enables a skirt jack 20 through a skirt signal controlling part 8 after having transmitted a copy control signal to a slave 200 side through a mode interface part 4, and then reads out the tuning data stored in an EEPROM 6 and transmits it to the slave 200 side, and the salve 200 controls a system in reverse sequence to the master 100 side and stores the received tuning data in the EEPROM 6.

# ⑤대한민국특허청(KCR)⑥공 개 특 허 공 보(A)

**®**Int Cl <sup>5</sup> H 04 N 5/44

제 1196 호

⑤공개일자 1994. 2. 21②출원일자 1992. 7. 29

①공개번호 94- 3348②출원번호 92-13596

심사청구 : 있음

🗷 발 명 자 김 호 섭 경기도 수원시 장안구 조원동 746번지

① 출 원 인 주식회사 금성사 대표이사 이 헌 조

서울특별시 영등포구 여의도동 20번지 .

② 대리인 변리사 박 장 원

(전 2 면)

## **9** 튜닝 데이타 카피 시스템

#### **8** 요 약

본 발명은 브이씨알이나 텔레비전 수상기에 있어서 튜닝데이타를 셑-업시키는 기술에 관한 것으로, 마스터 (100)는 모드 인터페이스부(4)를 통해 슐레이브(200)측으로 카피 제어신호를 송출한 후, 스카트신호 제어부(8)를 통해 스카트 잭(20)을 인에이불시키고, 이이피롬(6)에 저장된 튜닝 데이타를 읽어와 이를 슐레이브(200)측으로 건송하며, 그 슐레이브(200)는 상기 마스터(100)측과 역순으로 시스템을 제어하여 수신되는 튜닝데이타를 이이피롬(6)에 저장케 한 것이다.

## 공계특히 94-3348

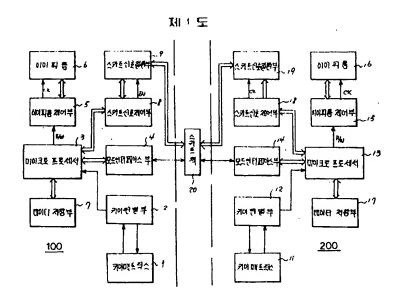
### 목허청구의 범위

1. 키이 때트릭스상(1)에서 사용자가 선택하는 키이를 스캔하여 해당 제어명령을 관별하는 키이 관별부(2)와, 상기 키이 관별부(2)를 통해 카피 명령을 인지하여 튜닝데이타를 카피하기 위해 시스템을 총괄 제어하는 마이크 로프로세서(3)와, 스카트 잭(20)을 통해 상대측으로 "카피" 신호를 입출력하는 모드 인터페이스부(4)와, 이이피 몸(6)에 저장된 튜닝 데이타를 순차적으로 읽어내거나 써넣는 이이피를 제어부(5)와, 상기 이이피를 제어부(5)에 외해 읽혀진 튜닝데이타 상대측으로 부터 수신된 튜닝 데이타를 일시적으로 저장하는 데이타 저장부(7)와, 스카트신호 절환부(9)를 통해 상기 스카트 잭(20)의 인에이불을 제어하는 스카트신호 제어부(8)로 구성한 것을 특징으로하는 튜닝 데이타 카피 시스템.

※ 참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

## 도면의 간단한 설명

제1도는 본 발명의 튜닝 데이타 카피 시스템에 대한 불록도, 제2도는 본 발명에서 튜닝데이라 카피 모드의 디스 플레이 예시도.



제 2 도

COPY MODE >>>